download unter www.biologiezentrum.at

Revision der Orthopteren-Fauna des Ural.

Von N. N. Umnov, Taschkent.

(Fortsetzung).

36. *Stenobothrus eurasius* Zub.

Kreise: Troizk, Tscheljabinsk und Schadrinsk (N. Umnov, 1926), Rayon Varny, (Kreis Troizk), Ansiedlung Varny, Pfriemengras-Steppe, 6. IX. 26 (V. P. Galjkov!), Rayon Ui, Ansiedlung Petropavlovskij, 2. VIII. 26 (S. Fedosov!), Werchne-Uralski-Rayon, Ansiedlung Pfriemengras-Steppe, 17. VII.—21. VIII. 26 (N. Umnov!).

37. *Omocestus viridulus* L.

Gouvernement Orenburg (E. Eversmann, 1859, Stenobothrus viridulus L.), Kreis Troizk (J. Stshelkanovzev, 1903), Kreis Tobolsk (N. Adelung, 1906, Stenobothrus viridulus L.), Kreis Ekaterinburg (O. Kler, 1907, Stenobothrus viridulus Linn.).

Umgebung von Sverdlovsk, Verch-Neivinsk, 1. VIII. 26 (V. P. Galjkov!).

Umgebung von Troizk, linkes Ufer d. Ui, 3. VIII. 26 (A. Argyropulo), Werchne-Uralski-Rayon, Krasnenskij, Wiese am Kurosan, 8. VII.—17. VIII. 26 (N. Umnov!).

38. *Omocestus ventralis* Zett.

Kreis Tobolsk (N. Adelung, 1906, Stenobothrus rufipes Zett.), Gouvernement Tobolsk, Baschkovo (N. Ikonnikov, 1911).

39. *Omocestus haemorrhoidalis* Ch.

Gouvernement Orenburg (E. Eversmann, 1859, Stenobothrus haemorrhoidalis Charp.), Kreis Ischim (N. Adelung, 1906, Stenobothrus haemorrhoidalis Charp.), Kreise: Schadrinsk, Kurgan, Tscheljabinsk und Troizk (N. Umnov, 1926).

download unter www.biologiezentrum.at

Umgebung von Sverdlovsk, Kamennyje Palatki, 30. VII. 26 (V. P. Galjkov!), Umgebung von Troizk, linkes Ufer des Ui, 31. VII. 26 (A. Argyropule!), Kreis Troizk, Krasnenskij, 25. VII.—21. VIII. 26 (N. Umnov!).

40. *Omocestus petraeus* Bris.

Kreis Troizk, Ufer des Miaß-Teiches (J. Stshelkanovzev, 1903, Stenobothrus petraeus).

41. *Myrmeleotettix maculatus* Thunb.

Kreis Tobolsk (N. Adelung, 1906, Gomphocerus maculatus Thunb.). Bredinskij-Rayon (Kreis Troizk), Ansiedlung Naslednitzkij, Pfriemengras-Steppe, 4. VII. 26 (A. Argyropulo!), Iset-Rayon (Kreis Schadrinsk), Ansiedlung Myljnikovo, Ufer d. Iset, 16. VII. 26 (N. Neunylov!).

42. *Myrmeleotettix pallidus* Br.-W.

Kreis Troizk (N. Umnov, 1926).

Bredinskij-Rayon (Kreis Troizk), Ansiedlung Naslednitzkij, Pfriemengras-Steppe, 20. VII. 26 (A. Alemasov!).

43. *Gomphocerus sibiricus* L.

Ausläufer des S. Ural (E. Eversmann, 1859), Gouvernement Perm und Tobolsk (J. Portschinsky, 1894), Kreis Kurgan (D. Ruzskij, 1897), Kreis Troizk, Ufer des Turgejak-Sees (Stshelkanovzev, 1903), Kreis Kurgan und Tobolsk (N. Adelung, 1906), Kreis Kurgan (N. Ikonnikov, 1911), Kreis Tscheljabinsk (D. Schapinskij 1923), Kreis Schadrinsk, Tscheljabinsk und Troizk (N. Umnov, 1926).

Golyschmanovskij-Rayon (Kreis Ischim), Ansiedlung Krupinino, 2. IX. 25 (P. Mamontov), Umgebung von Sverdlovsk, Kamennyje Palatki, 16. VII. 26 (P. Mamontov!), Kreis Troizk, Krasnenskij, 25. VII.—17. VIII. 26 (N. Umnov!), Umgebung von Tscheljabinsk, 15. VIII. 26 (K. Nasurov!), Rayon Iset (Kreis Schadrinsk), Ansiedlung Mylnikovo, Ufer des Iset, 16. VII. 26 (N. Neunilov!).

44. *Gomphocerus rufus* L.

Kreis Tobolsk (N. Adelung, 1906), Kreis Ekaterinburg (O. Kler, 1907), Umgebung von Sverdlovsk, Kamennyje Palatki, auf einem Durchhau in einem Nadelwalde, zwischen Steinen und spärlicher Vegetation, 18. IX. 26 (V. P. Galjkov!).

download unter www.biologiezentrum.at

45. *Stauroderus scalaris* F.-W.

Ausläufer des Ural (E. Eversmann, 1859, Stenobothrus discoidalis Evm.), Kurgan-Steppen (D. Ruzskij, 1897, Stenobothrus morio), Kreis Troizk, Umgebung der Miass-Hütte (J. Stshelkanovzev, 1903, Stenobothrus morio Fabr.), Kreis Tobolsk und Ischim (N. Adelung, 1906), Kreis Kurgan (N. Ikonnikov, 1911), Kreis Troizk, Tscheljabinsk und Schadrinsk (N. Umnov, 1926). Umgebung von Tscheljabinsk, 8. VIII. 26 (K. Nasurov!). Diese im Ural weit verbreitete Art ist aus allen Rayons des Kreises Troizk vertreten.

46. *Stauroderus apricarius* L.

Kreis Troizk, Umgebung der Miass-Hütte (J. Stshelkanovzev, 1903, Stenobothrus apricarius L.), Kreis Ischim und Tobolsk (N. Adelung, 1906, Stenobothrus apricarius L.), Gouvernement Tobolsk, Novozaimsk (N. Ikonnikov, 1911), Ekaterinburg (E. Pyljnov, 1913, Stenobothrus L.), Kreis Tscheljabinsk, Schadrinsk und Troizk (N. Umnov, 1926).

Armizenskij-Rayon (Kreis Ischim), Ansiedlung Juzhno-Dubrovskij, 15. VII. 25 (P. Mamontov!), Mangazhskij-Rayon (Kreis Kungur), Ansiedlung Mangazhskij, 20. VIII. 26 (V. Urusova!), Umgebung von Sverdlovsk, Kamennyje Palatki, 30. VII. 26 (V. P. Galjkov!), Kreis Troizk, Krasnenskij, alte Queckenbrache, 14. VII.—17. VIII. 26 (N. Umnov!), Umgebung von Tscheljabinsk, 8. VIII. 26 (K. Nasurov!), Iset Rayon (Kreis Schadrinsk), Mylnikovo, am Ufer des Iset, 16. VIII. 26 (N. Neunylov!).

47. *Stauroderus longicornis* Latr.

Kreis Tobolsk (N. Adelung, 1906, Stenobothrus cognatus Fieb.). Die von N. N. Adelung zu *St. cognatus* Fieb. gestellten Exemplare gehören in Wirklichkeit zu *St. longicornis* Latr., wie Tarbinskij gezeigt hat.[9]) Ekaterinburg (E. Pyljnov, 1913, Stenobothrus longicornis Latr.).

Armizonskij-Rayon (Kreis Ischim), Juzhno-Dubrovskij, trockene Wiese, 15. VIII. 25 (P. Mamontov!), Umgebung von Sverdlovsk, Kammennyje Palatki, 18. IX. 26 (V. P. Galjkov!), Kreis Troizk, Krasnenskij, Wiese im Tale des Kurosan, 29. VII.—25. VIII. 26 (N. Umnov!), Rayon Iset (Kreis Schadrinsk), 19. VI. 25 (P. Scheludjko!).

[9]) Tarbinskij, S. P., Materiale zur Orthopteren-Fauna des Altai-Gouvernements. — Revue Russe d'Ent. XIX, pp. 188—189, 1925.

download unter www.biologiezentrum.at

48. *Stauroderus parallelus* Zett.

Kreis Troizk, Umgebung der Miaß-Hütte (J. Stshelkanovzev, 1903, Stenobothrus parallelus Zett.).

Armazonskij-Rayon (Kreis Ischim), Ansiedlung Zhirznovskij, 17. VIII. 25 (P. Mamontov!), Kreis Troizk, Krasnenskij, Wiese im Tale des Kurosan, 31. VII.—21. VIII. 26 (N. Umnov!).

49. *Stauroderus dubius* Zub.

Mangazhskij-Rayon (Kreis Kungur), Ansiedlung Mangazhskij, 13.—18. VIII. 26 (V. Urusova!), Umgebung von Sverdlovsk, Kemennyje Palatki, trockene Wiese, 18. IX. 26 (V. P. Galjkov!), Umgebung von Troizk, öde Stelle auf dem linken Ufer des Ui, 29.—30. VIII. 26 (N. Umnov!). Durch den Vergleich meiner Exemplare mit denjenigen des Zoologischen Museums und mit dem Zubovskyschen Typus, ist es mir gelungen, die Identität meiner Exemplare mit dem Typus festzustellen, wobei es sich erwies, daß von den 18 mir vorliegenden Exemplaren, bei 8 Stücken die Querfurche des Halsschildes vor der Mitte gelegen ist, und bei 10 Stücken in der Mitte. Das Merkmal der Lage der Querfurche ist also nicht konstant.

50. *Stauroderus biguttulus* L.

Gouvernement Orenburg (E. Eversmann, 1859, Stenobothrus biguttulus Lin.), Kreis Troizk, Ufer des Miaß-Teiches (J. Stshelkanovzev, 1903, Stenobothrus biguttulus L.), Kreis Tobolsk (N. Adelung, 1906), Kreis Ekaterinburg (O. Kler, 1907, Stenobothrus biguttulus L.), Kreis Tscheljabinsk (D. Schapinskij, 1923, Stenobothrus biguttulus), Kreis Schadrinsk, Kurgan, Tscheljabinsk und Troizk (N. Umnov, 1926).

Armizonskij-Rayon (Kreis Ischim), Ansiedlung Juzhno-Dubrovskij, 15. VIII. 25 (P. Mamontov!), Mangazhskij-Rayon (Kreis Kungur). Ansiedlung Mangazhskij, 20. VIII. 26 (V. Urusova!), Umgebung von Sverdlovsk, Verch-Neivinsk, 14. VIII. 26 (V. P. Galjkov!), Umgebung von Troizk, öder Platz am linken Ufer des Ui, 8. VIII. 26 (P. Scheludjko!), Umgebung von Tscheljabinsk, 8. VIII. 26 (K. Nasurov!).

51. *Stauroderus bicolor* Charp.

Kreis Schadrinsk, Kurgan und Troizk (N. Umnov, 1926), Armizonskij-Rayon (Kreis Ischim), Juzhno-Dubrovskij, 15. VIII.

download unter www.biologiezentrum.at

25 (P. Mamontov!), Rayon und Ansiedlung Mangazhskij (Kreis Kungur), 20. VIII. 26 (V. Urusova!), Umgebung von Sverdlovsk, Kamennyje Palatki, 18. IX. 26 (P. Scheludjko!), Umgebung von Troizk, öder Platz auf dem linken Ufer des Ui, 29. VIII. 26 (N. Umnov!), Umgebung von Tscheljabinsk, 10. VIII. 26 (K. Nasurov!).

52. *Chorthippus albomarginatus* Deg.

Gouvernement Orenburg (E. Eversmann, 1859, Stenobothrus elegans Charp.), Kreis Troizk, Ufer des Miaß-Teiches (J. Stshelkanovzev, 1903, Stenobothrus elegans Charp.), Kreis Ischim und Tobolsk (N. Adelung, 1906, Stenobothrus albomarginatus Deg.), Gouvernement Tobolsk, Baschkovo (N. Ikonnikov, 1911), Kreis Tscheljabinsk (D. Schapinskij, 1923, Stenobothrus albomarginatus), Ekaterinburg (E. Pyljnov, 1913, Stenobothrus albomarginatus Deg.), Kreis Schadrinsk und Troizk (N. Umnov, 1926).

Armizonskij-Rayon (Kreis Ischim), Ansiedlung Juzhno-Dubrovskij, 15. VIII. 25 (P. Mamontov!), Mangazhskij-Rayon und Ansiedlung (Kreis Kungur), 20. VIII. 26 (V. Uvarova!), Umgebung von Sverdlovsk, Kamennyje Palatki, versumpfte Wiese, 18. IX. 26 (V. P. Galjkovl) Kreis Troizk, Krasnenskij, alte Quecken-Brache, 14. VII.—20. VIII. 26 (N. Umnov!), Umgebung von Tscheljabinsk, 8. VIII. 26 (K. Nasurov!), Dolmatovskij-Rayon (Kreis Schadrinsk), Ansiedlung Krasnosetskij, 2. VII. 25 (N. Neunylov!).

53. *Chorthippus dorsatus* Zett.

S.-W.-Ausläufer des Ural (E. Eversmann, 1859, Stenobothrus moderatus Evm.), Ekaterinburg (E. Pyljnov, 1913, Stenobothrus dorsatus Zett.), Kreis Schadrinsk (N. Umnov, 1926).

Armizonskij-Rayon (Kreis Ischim), Ansiedlung Zhirjakovskij, 17. VIII. 25 (P. Mamontov!), Umgebung von Sverdlovsk, Kamennyje Palatki, trockene Wiese, 18. IX. 26 (N. Umnov!), Rayon und Ansiedlung Poltavskij (Kreis Troizk), alte Quecken-Brache, 27. VII. 26 (V. Malyschkin!), Verchne-Uralskij-Rayon, Krasnenskij, 13.—21. VIII. 26 (N. Umnov!).

54. *Euchorthippus pulvinatus* F.-W.

Orenburger Steppen (E. Eversmann, 1859, Stenobothrus pulvinatus F.-W.), Kreis Schadrinsk, Tscheljabinsk und Troizk (N. Umnov, 1926, Chorthippus pulvinatus F.-W.).

download unter www.biologiezentrum.at

Umgebung von Troizk, linkes Ufer des Ui, 30. VIII. 26 (N. Umnov!), Kreis Troizk, Krasnenskij, Pfriemengras-Steppe, 21. VIII. 26 (N. Umnov!).

55. *Dociostaurus crucigerus brevicollis* Ev.

S.-W.-Ausläufer des Ural (E. Eversmann, 1859, Stauronotus cruciatus Charp.), Kreis Ischim (N. Adelung, 1906. Stauronotus brevicollis Eversm.), Kreis Tscheljabinsk (D. Schapinskij, 1923, Stauronotus brevicollis Ev.), Kreis Schadrinsk, Tscheljabinsk und Troizk (N. Umnov, 1926).

Umgebung von Troizk, linkes Ufer des Ui, 30. VIII. 26 (N. Umnov!), Uiskij-Rayon (Kreis Troizk), Ansiedlung Petropavlovskij, 2. VII. 26 (S. Fedosov!), Umgebung von Tscheljabinsk, 8. VIII. 26 (K. Nasurov!), Iset-Rayon (Kreis Schadrinsk), Ansiedlung Myljnikovo, Ufer des Iset, 16. VII. 26 (N. Neunylov!).

56. *Dociostaurus kraussi* Ingen.

Kreis Troizk, Bredinskij-Rayon, Ansiedlung Naslednitzkij, Pfriemengras-Steppe, 20. VII. 26 (A. Alemasov!).

57. *Arcyptera fusca* Pall.

Steppen des Orenburger Gouvernements (E. Eversmann, 1859, Stetheophyma fuscum Pall.), Kreis Schadrinsk (J. Portschinsky, 1894, Stetheophyma fuscum Pall.), Kurgan-Steppen (D. Ruzskij, 1897, Stetheophyma fuscum), Kreis Troizk, Ufer des Miaß-Teiches (J. Stshelkanovzev! 1903), Gouvernement Tobolsk, Novozaimsk (N. Ikonnikov, 1911), Kreis Tscheljabinsk (D. Schapinskij, 1923, Stetheophyma fusca Pall.).

Umgebung von Sverdlovsk, Elisavetinskaja landw.-meteorol. Station, 15. VIII. 26 (P. Sheludjko!), Kreis Troizk, Krasnenskij, alte Quecken-Brache, 22. VII.—22. VIII. 26 (N. Umnov!).

58. *Arcyptera microptera* F.-W.

Gouvernement Orenburg (E. Eversmann, 1859, Stauronotus flavicosta Fisch. Frib.), Kurgan-Steppen (D. Ruzskij, 1897, Stetheophyma flavicosta), Kreis Troizk, Umgebung der Miaß-Hütte (J. Stshelkanovzev, 1903, Arcyptera flavicosta Fisch.), Kreis Kurgan (N. Adelung, 1906, Stethophyma flavicosta Fisch.), Gouvernement Tobolsk, Novozaimsk (N. Ikonnikov, 1911, Arcyptera flavicosta Fisch.), Kreis

download unter www.biologiezentrum.at

Troizk, Krasnenskij, 17. VII.—9. VIII. 26 (N. Umnov!). Umgebung von Tscheljabinsk, 10. VIII. 26 (K. Nasurov!).

59. *Aiolopus thalassinus* F.

Nördlicher Teil des Gouvernement Orenburg (E. Eversmann, 1859, Epacromia thalassina Fab.).

60. *Aiolopus tergestinus* Charp.

Gouvernement Tobolsk (N. Adelung, 1906, Epacromia tergestina Charp.), Kreis Troizk und Tscheljabinsk (N. Umnov, 1926. — Umgebung von Troizk, linkes Ufer des Ui, 9. IX. 26 (V. P. Galjkov!), Uiskij-Rayon (Kreis Troizk), Ansiedlung Petropavlovskij, 2. VIII. 26 (S. Fedosov!).

61. *Mecostethus grossus* L.

Gouvernement Orenburg (E. Eversmann, 1859, Stetheophyma grossum Lin.), Kreis Tobolsk (N. Adelung, 1906), Ekaterinburg (E. Pyljnov, 1913). — Umgebung von Sverdlovsk (N. Umnov, 1926).

62. *Psophus stridulus* L.

Nördlicher Teil des Gouvernements Orenburg (E. Eversmann, 1859, Pachytylus stridulus Linn.), Kurgan-Steppen (D. Ruzskij, 1897), Kreis Troizk, Umgebung von Miaß J. Stshelkanovzev, 1903), Kreis Ekaterinburg (O. Kler, 1907), Kreis Tscheljabinsk (D. Schapinskij, 1923), Kreis Schadrinsk, Kurgan, Tscheljabinsk, Sverdlovsk und Troizk (N. Umnov, 1926). — Armizonskij-Rayon (Kreis Ischim), Ansiedlung Zhirjakovskij, 17. VIII. 25 (P. Mamontov!), Umgebung von Sverdlovsk, Gorelovskij Cordón, am Rande des Birkenwaldes, 26. VII. 25 (P. Scheludjko!), Kreis Troizk, Krasnenskij, 13. VIII. 26 (N. Umnov!), Umgebung von Tscheljabinsk, 8. VIII. 26 (K. Nasurov!).

(Schluß folgt).